

# 申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

## 2015 年年度报告

### 2015 年 12 月 31 日

基金管理人：申万菱信基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一六年三月三十日

## §1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2016 年 3 月 23 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告期自 2015 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b> .....	2
1.1 重要提示.....	2
<b>§2 基金简介</b> .....	5
2.1 基金基本情况.....	5
2.2 基金产品说明.....	5
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
<b>§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b> .....	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
<b>§4 管理人报告</b> .....	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	15
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	15
<b>§5 托管人报告</b> .....	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	15
<b>§6 审计报告</b> .....	15
6.1 管理层对财务报表的责任.....	16
6.2 注册会计师的责任.....	16
6.3 审计意见.....	16
<b>§7 年度财务报表</b> .....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	18
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	20
7.4 报表附注.....	21
<b>§8 投资组合报告</b> .....	42
8.1 期末基金资产组合情况.....	42
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	43
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	44
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	46
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	53
8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细.....	53
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	53
8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细.....	53

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细 .....	53
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 .....	53
8.12 投资组合报告附注 .....	54
<b>§9 基金份额持有人信息</b> .....	<b>55</b>
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	55
9.2 期末上市基金前十名持有人 .....	55
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	55
9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况 .....	55
<b>§10 开放式基金份额变动</b> .....	<b>56</b>
<b>§11 重大事件揭示</b> .....	<b>56</b>
11.1 基金份额持有人大会决议 .....	56
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动 .....	56
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	56
11.4 基金投资策略的改变 .....	56
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	57
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况 .....	57
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	57
11.8 其他重大事件 .....	58
<b>§12 备查文件目录</b> .....	<b>60</b>
12.1 备查文件目录 .....	60
12.2 存放地点 .....	61
12.3 查阅方式 .....	61

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)
基金简称	申万菱信量化小盘股票(LOF)
场内简称	申万量化
基金主代码	163110
交易代码	163110
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2011年6月16日
基金管理人	申万菱信基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	246,864,331.77 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2011年8月1日

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用数量化的投资方法精选个股，严格按照纪律执行，力争获取长期稳定的超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金坚持数量化的投资策略，专注于小盘股的投资。基金管理人基于对国内股票市场的大量实证研究，专门开发了适合小盘股投资的数量化投资模型（简称“量化小盘投资模型”），作为本基金投资的核心。本基金的股票选择行为，都是基于该投资模型而定。这种完全基于模型的数量化投资方法能够更加客观、公正而理性的去分析和筛选股票，并且不受外部分析师的影响，极大的减少了投资者情绪的影响，从而能够保持投资策略的一致性与有效性。
业绩比较基准	90%×中证 500 指数收益率+10%×银行同业存款收益率（税后）
风险收益特征	本基金是一只量化股票型基金，属于较高预期风险和较高预期收益的证券投资品种，其风险收益特征从长期平均来看高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

### 2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		申万菱信基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王菲萍	蒋松云
	联系电话	021-23261188	010-66105799
	电子邮箱	service@swsmu.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4008808588	95588

传真	021-23261199	010-66105798
注册地址	上海市中山南路100号11层	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址	上海市中山南路100号11层	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码	200010	100140
法定代表人	姜国芳	姜建清

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.swsmu.com">http://www.swsmu.com</a>
基金年度报告备置地点	申万菱信基金管理有限公司 中国工商银行股份有限公司

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市陆家嘴环路 1318 号星展银行大厦 6 层
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

## §3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

### 3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2015 年	2014 年	2013 年
本期已实现收益	72,856,345.45	49,994,185.54	35,095,588.05
本期利润	88,583,884.95	36,204,347.49	49,247,730.52
加权平均基金份额本期利润	0.9290	0.2626	0.2192
本期加权平均净值利润率	44.57%	22.91%	23.26%
本期基金份额净值增长率	87.48%	28.36%	28.24%
3.1.2 期末数据和指标	2015 年末	2014 年末	2013 年末
期末可供分配利润	315,162,819.70	42,987,282.58	-2,545,108.35

期末可供分配基金份额利润	1.2767	0.3576	-0.0130
期末基金资产净值	628,471,217.04	163,196,667.32	207,683,513.15
期末基金份额净值	2.546	1.358	1.058
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	<b>2015 年末</b>	<b>2014 年末</b>	<b>2013 年末</b>
基金份额累计净值增长率	154.60%	35.79%	5.80%

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、上述基金业绩指标已扣除了基金的管理费、托管费和各项交易费用，但不包括持有人认/申购或交易基金的各项费用（例如：申购费、赎回费等），计入认/申购或交易基金的各项费用后，实际收益水平要低于所列数字。

### 3.2 基金净值表现

#### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	35.14%	1.79%	21.88%	1.84%	13.26%	-0.05%
过去六个月	4.69%	3.15%	-12.56%	2.91%	17.25%	0.24%
过去一年	87.48%	2.67%	39.42%	2.54%	48.06%	0.13%
过去三年	208.61%	1.84%	116.97%	1.77%	91.64%	0.07%
自基金合同生效起至今	154.60%	1.68%	63.91%	1.65%	90.69%	0.03%

注：本基金的业绩基准指数=90%×中证 500 指数收益率+10%×银行同业存款收益率（税后）。其中：中证 500 指数作为衡量股票投资部分的业绩基准，银行同业存款收益率作为衡量非股票投资部分的业绩基准。

本基金的业绩基准指数按照构建公式每交易日进行计算，计算方式如下：

$$\text{benchmark}(0) = 1000;$$

$$\% \text{benchmark}(t) = 90\% * (\text{中证 500 指数}(t) / \text{中证 500 成分指数}(t-1) - 1) + 10\% * \text{银行同业存款利率} (\text{税后}) / 365;$$

$$\text{benchmark}(t) = (1 + \% \text{benchmark}(t)) * \text{benchmark}(t-1) ;$$

其中  $t=1,2,3,\dots$ 。

#### 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比

较

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

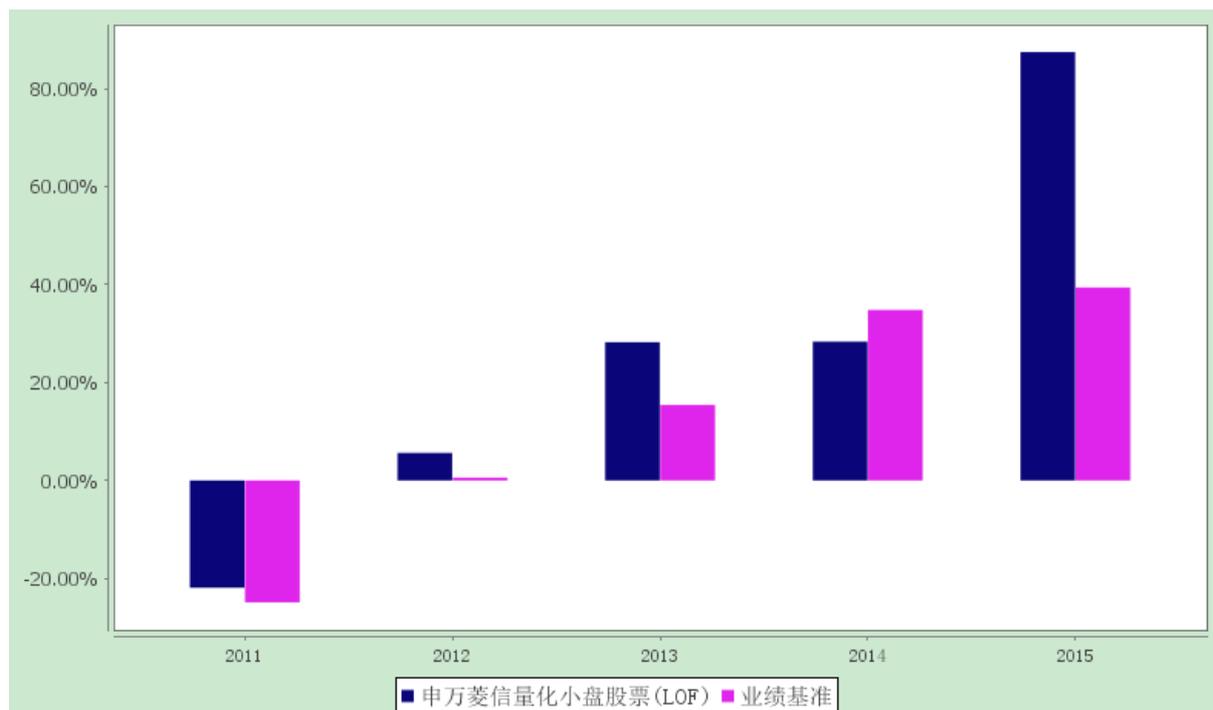
自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图  
(2011年6月16日至2015年12月31日)



3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

自基金合同生效以来基金净值增长率与业绩比较基准收益率的对比图



注：2011年数据按基金合同生效当年实际存续期计算，未按整个自然年度计算。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

自基金成立至本报告期末，本基金未进行利润分配。

## §4 管理人报告

### 4.1 基金管理人及基金经理情况

#### 4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

申万菱信基金管理有限公司原名申万巴黎基金管理有限公司，是由国内大型综合类券商申万宏源证券有限公司和三菱UFJ信托银行株式会社共同设立的一家中外合资基金管理公司。公司成立于2004年1月15日，注册地在中国上海，注册资本为1.5亿元人民币。其中，申万宏源证券有限公司持有67%的股份，三菱UFJ信托银行株式会社持有33%的股份。

公司成立以来业务增长迅速，在北京、广州先后建立了分公司。截至2015年12月31日，公司旗下管理了包括股票型、混合型、债券型和货币型在内的23只开放式基金，形成了完整而丰富的产品线。公司旗下基金管理资产规模近500亿元，客户数超过560万户。

#### 4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理 (助理)期限	证券 从业	说明

		任职日期	离任日期	年限	
金昉毅	本基金基金经理	2015-05-21	-	4 年	金昉毅先生，经济学博士。2008 年起开始工作，曾任职于中央财经大学中国金融发展研究院，2011 年 1 月加入申万菱信基金管理有限公司，历任高级研究员、基金经理助理等，现任申万菱信沪深 300 指数增强型证券投资基金、申万菱信沪深 300 价值指数证券投资基金、申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金经理。
刘忠勋	本基金原基金经理	2011-08-16	2015-05-20	9 年	刘忠勋先生，经济学硕士，曾任职于华泰证券股份有限公司，2008 年至 2015 年任职于本公司，历任金融工程师，产品与金融工程总部总监助理，副总监(主持工作)，申万菱信沪深 300 指数增强型证券投资基金、申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金经理。

注：1.任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2.证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

3.本报告期内，刘忠勋不再担任本基金基金经理，本基金由金昉毅继续管理，具体见本基金管理人的相关公告。

#### 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券法》、《证券投资基金法》及其配套法规的规定，严格遵守基金合同约定，本着诚实信用、勤勉尽责等原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。

本基金投资运作符合法律法规和基金合同的规定，信息披露及时、准确、完整；本基金资产与本基金管理人与公司资产之间严格分开；没有发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为。在基金资产的管理运作中，无任何损害基金持有人利益的行为，并通过稳健经营、规范运作、规避风险，保护了基金持有人的合法权益。

#### 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度和控制方法

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，本公司制定了《公平交易制度》，通过组织结构的设置、工作制度、流程和技术手段全面落实公平交易原则在具体业务（包括研究分析、投资决策、交易执行等）环节中的实现，在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会；同时，通过对投资交易行为的日常监控和事后分析评估来加强对公平交易过程和结果的监督。

在研究分析方面，本公司建立了规范、完善的研究管理平台，规范了研究人员的投资建议、研究报告的发布流程，使各投资组合经理在获取投资建议的及时性、准确性及深度等方面得到公平对待。

在投资决策方面，首先，公司建立健全投资授权制度，明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限。投资决策委员会和投资总监等管理机构和人员不得对投资经理在授权范围内的投资活动进行干预。投资经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作必须经过严格的审批程序；其次，公司建立投资组合投资信息的管理及保密制度，除分管投资副总及投资总监等因业务管理的需要外，不同投资经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离；另外，公司还建立机制要求公募投资经理与特定客户资产投资经理互相隔离，且不能互相授权投资事宜。

在交易执行方面，本公司设立了独立于投资管理职能的交易总部，通过实行集中交易制度和公平的交易分配制度，确保各投资组合享有公平的交易执行机会；此外，本公司对于可能导致涉嫌不公平交易和利益输送的反向交易行为也制定并落实了严格的管理：（1）对于交易所公开竞价的同向交易，交易总部按照“时间优先、价格优先”的原则，采取“未委托数量比例法”，通过系统的公平交易模块实现公平交易；（2）对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易，各投资经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量，集中交易室按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配；（3）对于银行间市场的现券交易，交易总部在银行间市场开展独立、公平的询价，并由风险管理部对交易价格的公允性（根据市场公认的第三方信息）、交易对手和交易方式进行事前审核，确保交易得到公平和公允的执行。对于由于特殊原因不能参与以上提到的公平交易程序的交易指令，投资经理须提出申请并阐明具体原因，交由交易总监及风险管理总监进行严格的公平性审核；（4）严格禁止同一投资组合或不同投资组合之间在同一交易日内进行反向交易（除完全按照有关指数的构成比例进行投资的组合外）。确因投资组合的投资策略或流动性等需要而发生的不同投资组合之间的同日反向交易，相关投资经理须向风险管理委员会提供决策依据并留存记录备查。

在日常监控和事后分析评估方面，本公司风险管理总部开展日内和定期的工作对公平交易执行情况作整体监控和效果评估。其中日常监控包括了日内不定点对交易系统的抽查监控；对非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购的申购方案和分配过程进行审核和监控；以及对银行间交易过程中投资组合与交易对手之间议价交易的交易方式和交易价格的公允性进行审查。事后分析评估上，风险管理总部在每个季度和每年度的《公平交易执行报告》中，对不同组合间同一投资标的、临近交易日的同向交易和反向交易的合理性开展分析评估。

### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

对于场内同向交易,我们采集了本报告期内本公司旗下两两投资组合在相同时间窗口下(日内、3 日内和 5 日内)同买或者同卖场内同一证券时两者买卖均价存在的差异(即价差率)序列,然后按两两组合归类计算平均价差率。首先,假设两两组合在本报告期的价差率呈正态分布且平均价差率为 0,我们进行了 95%的置信度、假设平均价差率为 0 的 T 检验,若通过该假设检验,则认为该两两组合的交易得到了公平的执行;对于未通过假设检验的情况,我们还计算了两两组合价差占优次数比例、价差交易模拟贡献、组合收益率差异和模拟输送比例占收益率差的比例等指标;若综合以上各项指标,认为仍存在一定的嫌疑,则我们将进一步对该两两组合同向买卖特定场内证券的时点、价格、数量等作分析,来判断是否存在重大利益输送的可能性。

对于场外同向交易,我们分析了本报告期内不同时间窗口内(日内、3 日内和 5 日内)两两组合同向交易的价差率、对比市场公允价格和交易对手,未发现利益输送的情况。

对于反向交易,我们根据交易价格、交易频率、交易数量等进行了综合分析,未发现异常情况。

综合而言,本公司通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估,严格执行了公平交易制度,公平对待了旗下各投资组合。本报告期内,未出现违反公平交易制度的情况。

### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本公司制定了《异常交易监控报告制度》,明确定义了投资交易过程中出现的各种可能导致不公平交易和利益输送的异常交易类型,并规定且落实了异常交易的日常监控、识别以及事后的分析流程。

本报告期,未发生我司旗下投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情况以及其他可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

## 4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2015 年,证券市场大幅震荡,上半年市场大幅上涨后经历了 6 月、8 月的大幅调整,然后在 10 月份开始反弹,最终沪深 300 指数实现 5.58%的涨幅。从市场结构来看 2015 年中证 500 指数上涨达 43.12%,大幅超越沪深 300 指数,中小市值的股票总体表现超过大盘蓝筹股。

本基金采用的量化模型仍然秉持小盘价值的主要选股逻辑,除此以外在模型中结合不同时期的风格变化增加了个股在行业中的相对估值因素,从结果来看比较符合全年的行情特征。本基金以全年 87.48%的收益率取得了超越基准指数的收益。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

2015 年全年中证 500 指数期间表现为 43.12%，基金业绩基准表现为 39.42%，申万菱信量化小盘基金净值期间表现为 87.48%，领先业绩基准 48.06%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2016 年，经济下行仍是进行时，然而经过 2015 年的消化后，市场对于经济下滑的预期比较充分，对于经济在短期内有明显的复苏预期较低，对于改革的落实尤其关注。货币政策宽松的空间较 2015 年明显缩小，但是预计货币政策仍然处于宽松周期，对应于目前的市场利率，蓝筹股的总体估值较为合理甚至低估。财政政策以及改革的措施是 2016 年的最大看点。本基金特别关注两点，首先是“供给侧改革”的进程将会很大程度影响到 2016 年市场风格的演变，传统周期行业能否改变过去几年孱弱的表现值得期待；其次是经济转型的演变。我们看到在 2015 年有一些市值小但是经营效率高的上市公司已经开始做出了实质性的转型，2016 年是否会有更多公司做出转型的选择值得期待。这些成功转型能给中国经济的结构转型带来很好的示范效果，也给投资者带来良好的预期。本基金将继续保持小盘价值的风格，致力投资于估值有吸引力并且市值空间发展大的股票。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，监察稽核工作继续从维护基金份额持有人利益、保障基金运作和公司经营的合法合规出发，紧密围绕内控体系建设和完善，重点在合规管理、法律事务、内审稽核、信息披露、员工行为规范以及反洗钱工作的持续落实等工作领域开展。

本报告期内，本基金管理人的监察稽核工作重点包括：

1、密切跟踪监管动态，梳理完善制度流程。根据法律、法规更新情况，及时评估对相关业务条线的影响，并推动和督促相关规章制度、业务流程的建立、修订和完善，适应公司业务发展和创新的需要。

2、强化员工职业操守教育和对员工行为的管控，确保公司员工坚守“三条底线”。本报告期内，组织员工进行公司六项禁令、员工行为规范、投研合规性、销售合规性、反洗钱、反商业贿赂、FATCA 法案等方面的合规培训，不断提高全员守法合规意识，深入推进公司合规文化建设。

3、严格进行法律合规审核，及时准确做好信息披露工作。本报告期内，不断加强法律审查、合规审核工作，切实防范各类合规风险和法律风险；同时，为新业务新产品、投资管理、营销销售、后台运作等各条线合规咨询提供合规意见，保障业务合规开展。根据法律法规要求，真实、准确、完整、及时做好基金信息披露工作。

4、稳步开展定期合规检查，及时优化内控流程。本报告期内，定期合规检查仍以季度抽查为主，

抽查内容主要涵盖移动通信工具对于限定人员在限定时间的管理、网络信息交流工具记录、特定办公场所的监控记录、固定电话录音、电子邮件记录以及员工申报的证券投资行为的审查。对于其他日常经营中的业务程序和流程检查，则依据检查列表项目按季度进行核查，检查项目列表内容根据监管要求和历史发现实行微调，检查报表同季度监察稽核报告一并上报监管机构。

5、有序进行专项检查和内审稽核。本报告期内，通过组织开展全面检查、流程优化专项检查、运营风险点检查以及事件专项稽核等工作，多方着手进行有效的事后监察，提出改进建议并予以监督执行；根据年度稽核计划对专户业务部门、投资管理总部和固定收益投资总部、交易总部、产品与金融工程总部进行了部门内部稽核。通过上述工作，进一步强化公司制度执行和落实，提升了公司内控管理水平。

本报告期内，在监察稽核工作的开展过程中本基金管理人未发现本基金在投资运作等方面存在与法律法规或基金合同约定相违背的情况。今后本基金管理人将继续坚持确保基金份额持有人的利益不受损害的原则，以科学的风险管理为基础，积极有效地开展监察稽核工作。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人、本基金托管人和本基金聘请的会计师事务所参与本基金的估值流程，上述各方不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人按照有关法规确定的原则进行估值，将导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，即就拟采用的相关估值模型、假设及参数的适当性征求本基金托管人和本基金聘请的会计师事务所的意见。本基金聘请的会计师事务所对相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。

本基金管理人设立资产估值委员会，负责根据法规要求，尽可能科学、合理地制定估值政策，审议批准估值程序，并在特定状态下就拟采用的相关估值模型、假设及参数的适当性进行确认，以保护基金份额持有人的利益。

资产估值委员会由本基金管理人的总经理，分管基金运营的副总经理，基金运营总部、监察稽核总部、投资管理总部，风险管理总部等各总部总监组成。其中，总经理过振华先生，直接分管基金运营，拥有 11 年基金行业高级管理人员经验；基金运营总部总监李濮君女士，拥有 14 年的基金会计经验；监察稽核总部副总监牛锐女士(主持工作)，拥有近 11 年的证券基金行业合规管理经验；投资管理总部总监张少华先生，拥有近 12 年的基金行业研究、投资和风险管理相关经验；风险管理总部总监王瑾怡女士，拥有近 10 年的基金行业风险管理经验。

基金经理不参与决定本基金估值的程序。本公司已与中央国债登记结算有限责任公司签订协议，

采用其提供的估值数据对银行间债券进行估值；采用中证指数有限公司提供的估值数据对交易所债券进行估值。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期未进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

#### 4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

### §5 托管人报告

#### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

#### 5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)的管理人——申万菱信基金管理有限公司在申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)未进行利润分配。

#### 5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对申万菱信基金管理有限公司编制和披露的申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)2015 年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

### §6 审计报告

普华永道中天审字(2016)第 21642 号

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)全体基金份额持有人：

我们审计了后附的申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)(以下简称“申万菱信量化小盘基金”)的财务报表,包括 2015 年 12 月 31 日的资产负债表、2015 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。

## 6.1 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是申万菱信量化小盘基金 的基金管理人申万菱信基金管理有限公司管理层的责任。这种责任包括:

(1) 按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,并使其实现公允反映;

(2) 设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

## 6.2 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

## 6.3 审计意见

我们认为,上述申万菱信量化小盘基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了申万菱信量化小盘基金 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和基金净值变动情况。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师 陈玲

注册会计师 赵钰

## §7 年度财务报表

## 7.1 资产负债表

会计主体：申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

报告截止日：2015 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2015 年 12 月 31 日	上年度末 2014 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	7.4.7.1	58,206,992.53	22,944,368.67
结算备付金		782,915.83	2,211,504.89
存出保证金		165,338.30	161,942.35
交易性金融资产	7.4.7.2	506,016,363.77	142,216,051.94
其中：股票投资		506,016,363.77	142,216,051.94
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	491,784.71
应收利息	7.4.7.5	13,127.12	6,170.63
应收股利		-	-
应收申购款		130,816,445.62	718,015.98
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
<b>资产总计</b>		<b>696,001,183.17</b>	<b>168,749,839.17</b>

负债和所有者权益	附注号	本期末 2015年12月31日	上年度末 2014年12月31日
负 债:		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		64,126,974.28	-
应付赎回款		1,878,141.42	4,354,196.77
应付管理人报酬		457,347.66	226,672.85
应付托管费		76,224.61	37,778.78
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	711,541.43	647,238.14
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	279,736.73	287,285.31
<b>负债合计</b>		<b>67,529,966.13</b>	<b>5,553,171.85</b>
<b>所有者权益:</b>		-	-
实收基金	7.4.7.9	246,864,331.77	120,209,384.74
未分配利润	7.4.7.10	381,606,885.27	42,987,282.58
<b>所有者权益合计</b>		<b>628,471,217.04</b>	<b>163,196,667.32</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>696,001,183.17</b>	<b>168,749,839.17</b>

注:报告截止日 2015 年 12 月 31 日,申万菱信量化小盘股票型证券投资基金份额净值 2.546 元,基金份额总额 246,864,331.77 份。

## 7.2 利润表

会计主体:申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

本报告期:2015年1月1日至2015年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2015年1月1日至 2015年12月31日	2014年1月1日至 2014年12月31日
<b>一、收入</b>		<b>95,277,154.59</b>	<b>42,528,251.64</b>
1.利息收入		212,431.51	150,072.46
其中：存款利息收入	7.4.7.11	212,431.51	149,787.28
债券利息收入		-	35.18
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	250.00
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		78,667,819.47	55,976,526.09
其中：股票投资收益	7.4.7.12	76,973,694.17	53,248,185.57
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-	23,507.85
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	1,694,125.30	2,704,832.67
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	15,727,539.50	-13,789,838.05
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	669,364.11	191,491.14
<b>减：二、费用</b>		<b>6,693,269.64</b>	<b>6,323,904.15</b>
1. 管理人报酬		2,960,388.98	2,372,298.75
2. 托管费		493,398.22	395,383.16
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	2,913,021.44	3,235,720.74
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-

6. 其他费用	7.4.7.20	326,461.00	320,501.50
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>88,583,884.95</b>	<b>36,204,347.49</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>88,583,884.95</b>	<b>36,204,347.49</b>

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

本报告期：2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	120,209,384.74	42,987,282.58	163,196,667.32
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	88,583,884.95	88,583,884.95
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	126,654,947.03	250,035,717.74	376,690,664.77
其中：1.基金申购款	421,964,147.94	544,775,357.62	966,739,505.56
2.基金赎回款	-295,309,200.91	-294,739,639.88	-590,048,840.79
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	246,864,331.77	381,606,885.27	628,471,217.04
项目	上年度可比期间 2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	196,245,542.04	11,437,971.11	207,683,513.15
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	36,204,347.49	36,204,347.49
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-76,036,157.30	-4,655,036.02	-80,691,193.32

其中：1.基金申购款	120,123,865.35	39,351,594.67	159,475,460.02
2.基金赎回款	-196,160,022.65	-44,006,630.69	-240,166,653.34
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	120,209,384.74	42,987,282.58	163,196,667.32

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码（序号）从 7.1 至 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：过振华，主管会计工作负责人：过振华，会计机构负责人：李濮君

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监基金字[2011]525 号《关于核准申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)募集的批复》核准，由申万菱信基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 512,877,725.48 元，业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2011)第 247 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金合同》于 2011 年 6 月 16 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 512,987,683.05 份基金份额，其中认购资金利息折合 109,957.57 份基金份额。本基金的基金管理人为申万菱信基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

经深交所深证上[2011]225 号文审核同意，本基金 63,363,855 份基金份额于 2011 年 8 月 1 日在深交所挂牌交易。未上市交易的基金份额托管在场外，基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金合同》的有关规定，本基金投资于流动性良好的金融工具，包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券、权证、资产支持证券以及中国证监会允许基金投资的其它金融工具，但须符合中国证监会的相关规定。本基金各类资产投资比例为：股票资产占基金资产的比例 85%-95%，其中，投资于本基金界定的小盘股占股票资产的比例不低于 90%，权证市值占基金资产净值的比例不超过 3%；债券、现金以及其他中国证监会允许基金投资的其他证

券品种占基金资产的比例为 5%-15%，其中，现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×90% + 银行同业存款收益率(税后)×10%。

本财务报表由本基金的基金管理人申万菱信基金管理有限公司于 2016 年 3 月 28 日批准报出。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2015 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

###### (1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

## (2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括其他各类应付款项等。

### 7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易，但最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。

(2) 存在活跃市场的金融工具，如估值日无交易且最近交易日后经济环境发生了重大变化，参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，调整最近交易市价以确定公允价值。

(3) 当金融工具不存在活跃市场，采用市场参与者普遍认同且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术确定公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本基金特定相关的参数。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

#### 7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。登记在场外的基金份额，投资者可选择现金红利或将现金红利

自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；登记在场内的基金份额，投资者只能选择现金分红这一收益分配方式，具体收益分配程序等有关事项遵循深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定。在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 6 次，每次收益分配比例不得低于该次可供分配利润的 30%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配。基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

#### 7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1)对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2008]38 号《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法估值技术进行估值。

(2)对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，按照中证指数有限公司根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》所独立提供的债券估值结果确定公允价值。

### 7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

#### 7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外),鉴于其交易量和交易频率不足以提供持续的定价信息,本基金本报告期改为采用中证指数有限公司根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》所独立提供的估值结果确定公允价值。

### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

## 7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

(1) 以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围,不征收营业税。基金买卖股票、债券的差价收入不予征收营业税。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入,包括买卖股票、债券的差价收入,股权的股息、红利收入,债券的利息收入及其他收入,暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入,应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得,持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的,其股息红利所得全额计入应纳税所得额;持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的,暂减按 50% 计入应纳税所得额;持股期限超过 1 年的,于 2015 年 9 月 8 日前暂减按 25% 计入应纳税所得额,自 2015 年 9 月 8 日起,暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股,解禁后取得的股息、红利收入,按照上述规定计算纳税,持股时间自解禁日起计算;解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税,买入股票不征收股票交易印花税。

## 7.4.7 重要财务报表项目的说明

### 7.4.7.1 银行存款

单位:人民币元

项目	本期末	上年度末

	2015年12月31日	2014年12月31日
活期存款	58,206,992.53	22,944,368.67
定期存款	-	-
其他存款	-	-
合计	58,206,992.53	22,944,368.67

## 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末		
		2015年12月31日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		492,591,284.42	506,016,363.77	13,425,079.35
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		492,591,284.42	506,016,363.77	13,425,079.35
项目		上年度末		
		2014年12月31日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		144,518,512.09	142,216,051.94	-2,302,460.15
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券		-	-	-

基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	144,518,512.09	142,216,051.94	-2,302,460.15

#### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

无余额。

#### 7.4.7.4 买入返售金融资产

##### 7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无余额。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

#### 7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2015 年 12 月 31 日	上年度末 2014 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	12,657.75	4,995.72
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	387.53	1,094.72
应收债券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	81.84	80.19
合计	13,127.12	6,170.63

#### 7.4.7.6 其他资产

无余额。

## 7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2015 年 12 月 31 日	上年度末 2014 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	711,541.43	647,238.14
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	711,541.43	647,238.14

## 7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2015 年 12 月 31 日	上年度末 2014 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	6,982.22	14,530.80
其他应付款	-	-
应付指数使用费	-	-
预提费用	260,000.00	260,000.00
其它应付费用	12,754.51	12,754.51
合计	279,736.73	287,285.31

## 7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	120,209,384.74	120,209,384.74
本期申购	421,964,147.94	421,964,147.94
本期赎回（以“-”号填列）	-295,309,200.91	-295,309,200.91
本期末	246,864,331.77	246,864,331.77

注：1. 申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

2. 截至 2015 年 12 月 31 日止，本基金于深交所上市的基金份额为 3,833,009.00 份(2014 年 12 月  
第 29 页共 61 页

31 日:1,985,710.00 份),托管在场外未上市交易的基金份额为 243,031,322.77 份(2014 年 12 月 31 日:118,223,674.74 份)。上市的基金份额登记在证券登记结算系统,可选择按市价流通或按基金份额净值申购或赎回;未上市的基金份额登记在注册登记系统,按基金份额净值申购或赎回。通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

#### 7.4.7.10 未分配利润

单位:人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	44,888,449.97	-1,901,167.39	42,987,282.58
本期利润	72,856,345.45	15,727,539.50	88,583,884.95
本期基金份额交易产生的变动数	197,418,024.28	52,617,693.46	250,035,717.74
其中:基金申购款	464,424,458.70	80,350,898.92	544,775,357.62
基金赎回款	-267,006,434.42	-27,733,205.46	-294,739,639.88
本期已分配利润	-	-	-
本期末	315,162,819.70	66,444,065.57	381,606,885.27

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位:人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	192,713.65	133,736.30
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	12,554.00	12,638.85
其他	7,163.86	3,412.13
合计	212,431.51	149,787.28

#### 7.4.7.12 股票投资收益

单位:人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月	

	31 日	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	874,349,730.96	1,091,835,212.54
减：卖出股票成本总额	797,376,036.79	1,038,587,026.97
买卖股票差价收入	76,973,694.17	53,248,185.57

**7.4.7.13 债券投资收益**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	-	130,543.03
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	-	107,000.00
减：应收利息总额	-	35.18
买卖债券差价收入	-	23,507.85

**7.4.7.14 贵金属投资收益**

无。

**7.4.7.15 衍生工具收益**

无。

**7.4.7.16 股利收益**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
股票投资产生的股利收益	1,694,125.30	2,704,832.67
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,694,125.30	2,704,832.67

**7.4.7.17 公允价值变动收益**

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
------	----	---------

	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
1.交易性金融资产	15,727,539.50	-13,789,838.05
——股票投资	15,727,539.50	-13,789,838.05
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3.其他	-	-
合计	15,727,539.50	-13,789,838.05

#### 7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
基金赎回费收入	575,744.30	118,104.54
转换费	93,619.81	73,386.60
其他	-	-
合计	669,364.11	191,491.14

注：1、本基金的赎回费率按持有期间递减，赎回费总额的 25% 归入基金资产。

2、本基金的转换费由赎回费和申购费补差两部分组成，其中赎回费总额的 25% 归入转出基金的基金资产。

#### 7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
交易所市场交易费用	2,913,021.44	3,235,720.74

银行间市场交易费用	-	-
合计	2,913,021.44	3,235,720.74

#### 7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2015年1月1日至2015年12月31日	2014年1月1日至2014年12月31日
审计费用	60,000.00	60,000.00
信息披露费	200,000.00	200,000.00
银行汇划费	461.00	501.50
债券帐户维护费	6,000.00	-
上市年费	60,000.00	60,000.00
其他	-	-
合计	326,461.00	320,501.50

#### 7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 7.4.8.1 或有事项

无。

##### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

#### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
申万菱信基金管理有限公司	基金管理人 基金销售机构
申万宏源证券有限公司（以下简称“申万宏源”）	基金管理人的股东 基金代销机构
三菱 UFJ 信托银行株式会社	基金管理人的股东
中国工商银行	基金托管人 基金代销机构
申万菱信（上海）资产管理有限公司	基金管理人的全资子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

## 7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2015年1月1日至2015年12月31日		上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
申万宏源	227,002,295.33	11.24%	728,177,057.08	34.54%

注：由于申银万国和宏源证券于 2015 年 1 月 16 日完成吸收合并。上表中申万宏源的交易情况包含申银万国 2015 年 1 月 1 日至 1 月 15 日的交易量以及申万宏源 2015 年 1 月 16 日至 2015 年 12 月 31 日的交易量。

## 7.4.10.1.2 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2015年1月1日至2015年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
申万宏源	201,537.14	10.98%	3,552.89	0.50%
关联方名称	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
申万宏源	653,985.03	34.63%	137,474.37	21.24%

注：1、上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费、经手费和适用期间内由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。权证交易不计佣金。

2、该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

3、由于申银万国和宏源证券于 2015 年 1 月 16 日完成吸收合并。上表中申万宏源的佣金包含申银万国 2015 年 1 月 1 日至 1 月 15 日的佣金以及申万宏源 2015 年 1 月 16 日至 2015 年 12 月 31 日的佣金。

## 7.4.10.2 关联方报酬

**7.4.10.2.1 基金管理费**

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月 31日
当期发生的基金应支付的管理费	2,960,388.98	2,372,298.75
其中：支付销售机构的客户维护费	953,495.75	734,903.17

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.5% 计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日基金管理人报酬=前一日基金资产净值\*1.5%/当年天数。

**7.4.10.2.2 基金托管费**

单位：人民币元

项目	本期 2015年1月1日至2015年12 月31日	上年度可比期间 2014年1月1日至2014年12月 31日
当期发生的基金应支付的托管费	493,398.22	395,383.16

注：支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值 0.25% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日基金托管费=前一日基金资产净值\*0.25%/当年天数。

**7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易**

本基金本报告期末与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

**7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况****7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况**

本报告期和上年度可比期间内，本基金管理人未发生运用固有资金投资本基金的情况。

**7.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况**

本期末和上年度末，除基金管理人之外的其他关联方，未发生投资本基金的情况。

**7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入**

单位：人民币元

关联方名称	本期		上年度可比期间	
	2015年1月1日至2015年12月31日		2014年1月1日至2014年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行	58,206,992.53	192,713.65	22,944,368.67	133,736.30

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按银行同业利率计息。

#### 7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本报告期内本基金在承销期内无参与关联方承销证券的情况。

#### 7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期末进行利润分配。

#### 7.4.12 期末（2015年12月31日）本基金持有的流通受限证券

##### 7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金未持有因认购新发/增发证券而于期末流通受限的证券。

##### 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600578	京能电力	2015-11-05	重大事项	6.07	2016-02-24	5.49	427,105.00	2,769,553.52	2,592,527.35	-
600859	王府井	2015-12-21	重大事项	27.22	2016-01-04	27.22	131,167.00	3,266,337.46	3,570,365.74	-
000553	沙隆达A	2015-08-05	重大事项	10.70	-	-	111,400.00	1,251,292.35	1,191,980.00	-
002567	唐人神	2015-11-24	重大事项	12.84	2016-02-25	11.56	224,890.00	2,291,431.49	2,887,587.60	-
002537	海立美达	2015-08-17	重大事项	15.33	2016-02-18	18.25	99,047.00	1,948,662.84	1,518,390.51	-
601678	滨化股份	2015-12-31	重大事项	8.02	2016-01-05	7.22	582,868.00	4,616,148.32	4,674,601.36	-

注：本基金截至2015年12月31日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票，该类股票在所公布事项的重大影响消除后，经交易所批准复牌。

##### 7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

截至本报告期末2015年12月31日止，本基金无债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额，无相关抵押债券。

#### 7.4.13 金融工具风险及管理

本基金为量化股票型基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资和权证投资等。与这些金融工具有关的风险，以及本基金管理人管理这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

#### 7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金是量化股票型证券投资基金，属于中高风险品种，本基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使得本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“长期平均风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金”。

本基金管理人已制定针对以上金融工具风险的管理政策和控制制度，并且形成了由本基金管理人在公司层面建立的风险管理委员会以及在董事会层面建立的风险控制委员会负责对与所投资金融工具相关的风险类型、管理政策和各种投资限制的定期回顾、评估和修改，本基金管理人的风险管理部门负责具体落实和日常跟踪的工作机制。

本基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

本基金面临的主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。与本基金相关的市场风险主要是利率风险和其他价格风险。

#### 7.4.13.2 信用风险

信用风险是指金融工具的一方到期无法履行约定义务致使本基金遭受损失的风险。本基金的信用风险主要来源于金融工具的发行者或是交易对手不能履行约定义务而产生。

对于发行者的信用风险控制，本基金管理人主要通过对投资品种的信用等级评估来选择适当的投资对象来管理。于 2015 年 12 月 31 日，本基金未持有信用类债券（2014 年 12 月 31 日：同），所以本基金管理人认为本基金与债券发行者有关的信用风险不重大。

本基金的银行存款存放在本基金的托管行-中国工商银行，因而本基金管理人认为与该银行相关的信用风险不重大。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成债券等投资品种的交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小，本基金管理人认为在交易所进行的交易涉及的信用风险不重大。

对于银行间债券等品种的交易，本基金管理人主要通过事前检查、控制交易对手信用及交割方

式来管理风险。

### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险主要来源于开放式基金每日兑付赎回资金的流动性风险，以及因部分投资品种交易不活跃而出现的变现风险以及因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理价格变现投资的风险。

本基金管理人对于流动性风险管理的目标是监控基金组合流动性指标，确保市场出现剧烈波动时，基金仍能应付大量赎回和其他负债，灵活调整组合结构，而且不影响组合估值。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金管理人对基金申购赎回状况进行严密监控和分析预测，保持基金投资组合中的流动性资产与之相匹配。此外，本基金管理人在基金合同约定巨额赎回条款，设计了非常情况下赎回资金的处理模式，控制因开放模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

针对投资交易品种变现的流动性风险，本基金管理人每日监控和预测本基金的各项流动性指标，包括组合持仓集中度指标、基金组合在短时间内变现能力的综合指标、组合持仓中变现能力较差的品种的比例控制和受限制流通股票的总量控制，通过指标来持续地评估、选择、跟踪和控制基金投资的流动性风险。同时，本基金在需要时可通过卖出回购金融资产方式融入短期资金，以缓解流动性风险。

本基金所持大部分交易性金融资产在证券交易所上市，其余是流动性较好的可在银行间同业市场交易的金融资产工具、银行存款和结算备付金，因此比较容易变现来满足投资者对于基金资产的赎回。除附注 7.4.12 披露的流通受限不能自由转让的基金资产外，本基金未持有有重大流动性风险的投资品种。从本基金资产和负债的情况来看，本基金管理人认为本基金面临的流动性风险较小。

本基金所持有的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

### 7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### 7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率敏感性金融工具的公允价值及将来现金流受市场利率变动而发生波动的风险。于资产负债表日，本基金持有的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营

活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金及存出保证金。

#### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2015年12月31日	1个月以内	1-3个月	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	58,206,992.53	-	-	-	58,206,992.53
结算备付金	782,915.83	-	-	-	782,915.83
存出保证金	165,338.30	-	-	-	165,338.30
交易性金融资产	-	-	-	506,016,363.77	506,016,363.77
应收利息	-	-	-	13,127.12	13,127.12
应收申购款	-	-	-	130,816,445.62	130,816,445.62
资产总计	59,155,246.66	-	-	636,845,936.51	696,001,183.17
负债					
应付证券清算款	-	-	-	64,126,974.28	64,126,974.28
应付赎回款	-	-	-	1,878,141.42	1,878,141.42
应付管理人报酬	-	-	-	457,347.66	457,347.66
应付托管费	-	-	-	76,224.61	76,224.61
应付交易费用	-	-	-	711,541.43	711,541.43
其他负债	-	-	-	279,736.73	279,736.73
负债总计	-	-	-	67,529,966.13	67,529,966.13
利率敏感度缺口	59,155,246.66	-	-	569,315,970.38	628,471,217.04
上年度末 2014年12月31日	1个月以内	1-3个月	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	22,944,368.67	-	-	-	22,944,368.67
结算备付金	2,211,504.89	-	-	-	2,211,504.89
存出保证金	161,942.35	-	-	-	161,942.35
交易性金融资产	-	-	-	142,216,051.94	142,216,051.94
应收证券清算款	-	-	-	491,784.71	491,784.71
应收利息	-	-	-	6,170.63	6,170.63
应收申购款	-	-	-	718,015.98	718,015.98
资产总计	25,317,815.91	-	-	143,432,023.26	168,749,839.17
负债					
应付赎回款	-	-	-	4,354,196.77	4,354,196.77
应付管理人报酬	-	-	-	226,672.85	226,672.85
应付托管费	-	-	-	37,778.78	37,778.78
应付交易费用	-	-	-	647,238.14	647,238.14

其他负债	-	-	-	287,285.31	287,285.31
负债总计	-	-	-	5,553,171.85	5,553,171.85
利率敏感度缺口	25,317,815.91	-	-	137,878,851.41	163,196,667.32

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2015 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资（2014 年 12 月 31 日：同），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（2014 年 12 月 31 日：同）。

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

基金的其他价格风险是指以交易性金融资产的公允价值受市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动发生波动的风险，该风险可能与特定投资品种相关，也有可能与整体投资品种相关。本基金的市场价格风险主要来源于本基金投资的股权和债权工具的未来价格可能受到一般市场波动或是其他影响个别股权工具价值的特定风险影响。由于本基金是一只中高风险的量化股票型基金，股票资产的配置一般情况下在 85%至 95%的比例，所以存在很高的市场价格风险。

本基金管理人通过采用数量化技术对投资策略进行优化，将特定的投资思想和理念通过具体指标与参数的设定体现在数量模型中，坚持以数量化的方式进行投资。

此外，本基金管理人在构建基金资产配置和资产投资组合的基础上，通过建立事前和事后跟踪误差以及运用多种定量的方法对基金进行风险度量，来测试基金的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制，争取将风险控制在可承受的范围内。

#### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2015 年 12 月 31 日		上年度末 2014 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净 值比例（%）	公允价值	占基金资产净 值比例（%）

交易性金融资产—股票投资	506,016,363.77	80.52	142,216,051.94	87.14
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
合计	506,016,363.77	80.52	142,216,051.94	87.14

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1. 以中证 500 指数为基准衡量其他价格风险		
	2. 其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币万元）	
		本期末 2015 年 12 月 31 日	上年度末 2014 年 12 月 31 日
	基准上升 5%	增加约 2,691	增加约 785
	基准下降 5%	减少约 2,691	减少约 785

#### 7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### (1) 公允价值

##### (a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

##### (b) 持续的以公允价值计量的金融工具

##### (i) 各层次金融工具公允价值

于 2015 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 489,580,911.21 元，属于第二层次的余额为 16,435,452.56 元，无属于第三层次的余额(2014 年 12 月 31 日：第一层次 128,119,303.86 元，第二层次 14,096,748.08，无属于第三层次的余额)。

##### (ii) 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允

价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券、资产支持证券和私募债券除外)，本基金于 2015 年 3 月 30 日起改为采用中证指数有限公司根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》所独立提供的估值结果确定公允价值(附注 7.4.5.2)，并将相关债券的公允价值从第一层次调整至第二层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2015 年 12 月 31 日,本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2014 年 12 月 31 日:同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

## §8 投资组合报告

### 8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	506,016,363.77	72.70
	其中：股票	506,016,363.77	72.70
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-

6	银行存款和结算备付金合计	58,989,908.36	8.48
7	其他各项资产	130,994,911.04	18.82
8	合计	696,001,183.17	100.00

注：本基金未开通沪港通交易机制投资于港股。

## 8.2 期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	10,481,818.72	1.67
C	制造业	209,776,134.02	33.38
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	83,210,623.12	13.24
E	建筑业	15,796,941.90	2.51
F	批发和零售业	35,075,364.02	5.58
G	交通运输、仓储和邮政业	50,005,113.26	7.96
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	12,155,694.09	1.93
J	金融业	14,861,002.68	2.36
K	房地产业	62,681,573.26	9.97
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	6,733,390.70	1.07
S	综合	5,238,708.00	0.83
	合计	506,016,363.77	80.52

## 8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	300144	宋城演艺	237,929.00	6,733,390.70	1.07
2	600756	浪潮软件	111,500.00	5,734,445.00	0.91
3	300089	文化长城	138,083.00	5,458,420.99	0.87
4	300119	瑞普生物	267,745.00	5,381,674.50	0.86
5	002394	联发股份	288,785.00	5,380,064.55	0.86
6	000042	中洲控股	255,501.00	5,342,525.91	0.85
7	002635	安洁科技	191,860.00	5,333,708.00	0.85
8	300067	安诺其	514,187.00	5,332,119.19	0.85
9	000828	东莞控股	419,647.00	5,329,516.90	0.85
10	000544	中原环保	276,253.00	5,317,870.25	0.85
11	600548	深高速	542,134.00	5,312,913.20	0.85
12	600376	首开股份	424,818.00	5,310,225.00	0.84
13	600897	厦门空港	229,666.00	5,309,877.92	0.84
14	601233	桐昆股份	403,785.00	5,309,772.75	0.84
15	600298	安琪酵母	174,524.00	5,309,020.08	0.84
16	600176	中国巨石	208,926.00	5,308,809.66	0.84
17	000958	东方能源	206,300.00	5,306,036.00	0.84
18	002305	南国置业	830,302.00	5,305,629.78	0.84
19	600858	银座股份	479,698.00	5,305,459.88	0.84
20	000543	皖能电力	626,148.00	5,303,473.56	0.84
21	000966	长源电力	351,260.00	5,300,513.40	0.84
22	600681	万鸿集团	403,064.00	5,300,291.60	0.84
23	600742	一汽富维	182,432.00	5,297,825.28	0.84
24	600686	金龙汽车	275,978.00	5,296,017.82	0.84
25	000903	云内动力	637,000.00	5,287,100.00	0.84
26	002062	宏润建设	544,999.00	5,286,490.30	0.84
27	600509	天富能源	538,800.00	5,285,628.00	0.84
28	600020	中原高速	772,741.00	5,285,548.44	0.84
29	000612	焦作万方	692,611.00	5,284,621.93	0.84
30	000900	现代投资	629,775.00	5,283,812.25	0.84
31	002078	太阳纸业	938,400.00	5,283,192.00	0.84
32	000830	鲁西化工	762,196.00	5,282,018.28	0.84
33	600987	航民股份	402,568.00	5,281,692.16	0.84
34	600004	白云机场	370,990.00	5,279,187.70	0.84
35	600033	福建高速	1,239,000.00	5,278,140.00	0.84
36	000036	华联控股	588,287.00	5,276,934.39	0.84
37	600239	云南城投	739,709.00	5,274,125.17	0.84
38	600322	天房发展	983,698.00	5,272,621.28	0.84

39	000488	晨鸣纸业	591,100.00	5,272,612.00	0.84
40	002687	乔治白	303,963.00	5,270,718.42	0.84
41	000404	华意压缩	563,583.00	5,269,501.05	0.84
42	000418	小天鹅 A	219,543.00	5,269,032.00	0.84
43	600723	首商股份	474,256.00	5,268,984.16	0.84
44	002225	濮耐股份	688,490.00	5,266,948.50	0.84
45	002187	广百股份	321,892.00	5,266,153.12	0.84
46	000539	粤电力 A	716,011.00	5,262,680.85	0.84
47	600979	广安爱众	684,764.00	5,258,987.52	0.84
48	600869	智慧能源	550,600.00	5,258,230.00	0.84
49	600285	羚锐制药	396,730.00	5,256,672.50	0.84
50	600397	安源煤业	900,058.00	5,256,338.72	0.84
51	300241	瑞丰光电	291,972.00	5,255,496.00	0.84
52	601339	百隆东方	697,794.00	5,254,388.82	0.84
53	600780	通宝能源	740,684.00	5,251,449.56	0.84
54	000915	山大华特	149,309.00	5,249,704.44	0.84
55	000708	大冶特钢	429,830.00	5,248,224.30	0.84
56	600335	国机汽车	280,001.00	5,247,218.74	0.83
57	000501	鄂武商 A	245,165.00	5,246,531.00	0.83
58	600426	华鲁恒升	363,439.00	5,244,424.77	0.83
59	600185	格力地产	246,893.00	5,244,007.32	0.83
60	002440	闰土股份	275,250.00	5,243,512.50	0.83
61	000786	北新建材	440,612.00	5,243,282.80	0.83
62	600717	天津港	465,100.00	5,241,677.00	0.83
63	601199	江南水务	275,102.00	5,240,693.10	0.83
64	600657	信达地产	753,929.00	5,239,806.55	0.83
65	600178	东安动力	466,522.00	5,239,042.06	0.83
66	600805	悦达投资	413,800.00	5,238,708.00	0.83
67	002372	伟星新材	292,969.00	5,238,285.72	0.83
68	600743	华远地产	772,100.00	5,234,838.00	0.83
69	002032	苏泊尔	188,135.00	5,233,915.70	0.83
70	002039	黔源电力	264,274.00	5,229,982.46	0.83
71	000916	华北高速	866,905.00	5,227,437.15	0.83
72	002128	露天煤业	618,400.00	5,225,480.00	0.83
73	600823	世茂股份	427,210.00	5,224,778.30	0.83
74	300204	舒泰神	147,201.00	5,216,803.44	0.83
75	600039	四川路桥	1,021,600.00	5,210,160.00	0.83
76	000899	赣能股份	450,695.00	5,210,034.20	0.83
77	300218	安利股份	297,053.00	5,198,427.50	0.83
78	000421	南京中北	537,289.00	5,179,465.96	0.82
79	000789	万年青	610,498.00	5,177,023.04	0.82
80	600064	南京高科	273,120.00	5,175,624.00	0.82
81	600828	成商集团	541,997.00	5,170,651.38	0.82
82	600505	西昌电力	466,808.00	5,120,883.76	0.81

83	002127	新民科技	271,911.00	5,090,173.92	0.81
84	601678	滨化股份	582,868.00	4,674,601.36	0.74
85	002467	二六三	201,291.00	4,225,098.09	0.67
86	600859	王府井	131,167.00	3,570,365.74	0.57
87	002567	唐人神	224,890.00	2,887,587.60	0.46
88	600578	京能电力	427,105.00	2,592,527.35	0.41
89	600015	华夏银行	208,488.00	2,531,044.32	0.40
90	601166	兴业银行	145,503.00	2,483,736.21	0.40
91	600886	国投电力	297,379.00	2,483,114.65	0.40
92	600066	宇通客车	110,360.00	2,481,996.40	0.39
93	000001	平安银行	206,649.00	2,477,721.51	0.39
94	600011	华能国际	283,658.00	2,476,334.34	0.39
95	601009	南京银行	139,697.00	2,472,636.90	0.39
96	000883	湖北能源	402,374.00	2,470,576.36	0.39
97	600642	申能股份	326,700.00	2,466,585.00	0.39
98	000625	长安汽车	145,150.00	2,463,195.50	0.39
99	600177	雅戈尔	151,275.00	2,462,757.00	0.39
100	601818	光大银行	580,749.00	2,462,375.76	0.39
101	600350	山东高速	345,570.00	2,457,002.70	0.39
102	600027	华电国际	360,851.00	2,453,786.80	0.39
103	600741	华域汽车	145,093.00	2,446,267.98	0.39
104	002142	宁波银行	156,898.00	2,433,487.98	0.39
105	600048	保利地产	217,829.00	2,317,700.56	0.37
106	600104	上汽集团	107,900.00	2,289,638.00	0.36
107	300379	东方通	17,900.00	2,196,151.00	0.35
108	002537	海立美达	99,047.00	1,518,390.51	0.24
109	000553	沙隆达 A	111,400.00	1,191,980.00	0.19

## 8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

### 8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	002032	苏泊尔	9,000,763.83	5.52
2	000418	小天鹅 A	8,939,236.46	5.48
3	601199	江南水务	8,441,481.00	5.17
4	600897	厦门空港	8,378,741.14	5.13
5	002440	闰土股份	8,299,975.80	5.09
6	600742	一汽富维	8,152,144.00	5.00
7	600239	云南城投	8,058,217.95	4.94
8	600177	雅戈尔	8,018,628.00	4.91

9	000966	长源电力	7,961,758.10	4.88
10	600004	白云机场	7,913,682.48	4.85
11	000789	万年青	7,900,737.00	4.84
12	600657	信达地产	7,845,717.40	4.81
13	000900	现代投资	7,844,316.68	4.81
14	600823	世茂股份	7,840,962.61	4.80
15	600987	航民股份	7,797,376.20	4.78
16	600780	通宝能源	7,783,803.45	4.77
17	600805	悦达投资	7,778,312.64	4.77
18	002394	联发股份	7,658,626.65	4.69
19	000501	鄂武商 A	7,655,536.23	4.69
20	600185	格力地产	7,517,358.94	4.61
21	600027	华电国际	7,406,919.12	4.54
22	600723	首商股份	7,320,120.58	4.49
23	002039	黔源电力	7,307,145.29	4.48
24	000828	东莞控股	7,254,357.16	4.45
25	600426	华鲁恒升	7,040,778.29	4.31
26	300144	宋城演艺	7,010,527.72	4.30
27	600548	深高速	6,999,177.22	4.29
28	601339	百隆东方	6,873,041.00	4.21
29	000543	皖能电力	6,811,235.00	4.17
30	600066	宇通客车	6,780,590.56	4.15
31	000600	建投能源	6,717,973.97	4.12
32	601678	滨化股份	6,590,852.00	4.04
33	000539	粤电力 A	6,560,252.20	4.02
34	601233	桐昆股份	6,491,802.67	3.98
35	002305	南国置业	6,420,838.50	3.93
36	300218	安利股份	6,414,333.04	3.93
37	000402	金融街	6,340,847.29	3.89
38	600298	安琪酵母	6,278,457.06	3.85
39	000899	赣能股份	6,264,559.60	3.84
40	000042	中洲控股	6,189,332.00	3.79
41	600578	京能电力	6,083,789.37	3.73
42	300067	安诺其	6,008,810.01	3.68
43	600979	广安爱众	5,966,793.24	3.66
44	000421	南京中北	5,964,454.80	3.65
45	000404	华意压缩	5,946,398.00	3.64
46	600020	中原高速	5,907,510.18	3.62
47	000786	北新建材	5,882,712.14	3.60
48	000544	中原环保	5,840,349.78	3.58
49	000916	华北高速	5,791,946.79	3.55
50	600858	银座股份	5,761,873.50	3.53
51	600376	首开股份	5,748,239.17	3.52
52	600335	国机汽车	5,730,066.80	3.51

53	600064	南京高科	5,715,952.00	3.50
54	600322	天房发展	5,683,028.88	3.48
55	300204	舒泰神	5,679,827.70	3.48
56	601818	光大银行	5,666,732.00	3.47
57	600176	中国巨石	5,658,199.71	3.47
58	002225	濮耐股份	5,621,997.08	3.44
59	002128	露天煤业	5,585,683.00	3.42
60	601166	兴业银行	5,574,677.00	3.42
61	000036	华联控股	5,567,457.00	3.41
62	600869	智慧能源	5,538,436.71	3.39
63	600642	申能股份	5,527,842.33	3.39
64	600285	羚锐制药	5,510,390.25	3.38
65	002048	宁波华翔	5,510,011.79	3.38
66	002062	宏润建设	5,466,563.14	3.35
67	300119	瑞普生物	5,454,983.82	3.34
68	600743	华远地产	5,428,338.00	3.33
69	600178	东安动力	5,412,229.00	3.32
70	000903	云内动力	5,382,788.00	3.30
71	002187	广百股份	5,376,919.08	3.29
72	000708	大冶特钢	5,325,718.00	3.26
73	600756	浪潮软件	5,314,743.00	3.26
74	000830	鲁西化工	5,296,835.85	3.25
75	600397	安源煤业	5,288,563.42	3.24
76	002635	安洁科技	5,287,204.54	3.24
77	002372	伟星新材	5,279,391.93	3.23
78	000488	晨鸣纸业	5,277,508.73	3.23
79	000915	山大华特	5,262,585.29	3.22
80	600717	天津港	5,260,437.00	3.22
81	600681	万鸿集团	5,251,178.38	3.22
82	600509	天富能源	5,250,838.80	3.22
83	600350	山东高速	5,242,734.38	3.21
84	000612	焦作万方	5,242,516.79	3.21
85	002253	川大智胜	5,234,880.00	3.21
86	002078	太阳纸业	5,209,759.20	3.19
87	600039	四川路桥	5,204,364.00	3.19
88	600741	华域汽车	5,197,751.88	3.18
89	002127	新民科技	5,189,423.77	3.18
90	600686	金龙汽车	5,148,531.36	3.15
91	000671	阳光城	5,146,850.00	3.15
92	600033	福建高速	5,103,922.26	3.13
93	600505	西昌电力	5,101,387.89	3.13
94	000625	长安汽车	5,056,284.31	3.10
95	000001	平安银行	5,043,858.21	3.09
96	000958	东方能源	4,962,137.00	3.04

97	600694	大商股份	4,953,857.00	3.04
98	000926	福星股份	4,939,070.00	3.03
99	601677	明泰铝业	4,929,305.12	3.02
100	002142	宁波银行	4,917,588.20	3.01
101	300089	文化长城	4,859,047.00	2.98
102	600668	尖峰集团	4,788,519.00	2.93
103	601009	南京银行	4,786,471.27	2.93
104	600828	成商集团	4,780,009.01	2.93
105	002292	奥飞动漫	4,768,254.95	2.92
106	600015	华夏银行	4,742,362.40	2.91
107	002267	陕天然气	4,707,470.00	2.88
108	000869	张裕 A	4,650,649.48	2.85
109	600697	欧亚集团	4,638,531.96	2.84
110	002324	普利特	4,599,722.91	2.82
111	000531	穗恒运 A	4,598,579.00	2.82
112	600077	宋都股份	4,455,441.00	2.73
113	600323	瀚蓝环境	4,449,263.15	2.73
114	600168	武汉控股	4,432,429.80	2.72
115	300241	瑞丰光电	4,422,112.00	2.71
116	002245	澳洋顺昌	4,331,148.78	2.65
117	600048	保利地产	4,278,609.66	2.62
118	600517	置信电气	4,253,630.46	2.61
119	600007	中国国贸	4,216,792.70	2.58
120	002234	民和股份	4,177,815.12	2.56
121	601313	江南嘉捷	4,173,871.44	2.56
122	300100	双林股份	4,117,567.57	2.52
123	002687	乔治白	3,967,885.34	2.43
124	600486	扬农化工	3,959,978.10	2.43
125	002467	二六三	3,926,052.93	2.41
126	600270	外运发展	3,913,285.40	2.40
127	600803	新奥股份	3,888,905.00	2.38
128	002674	兴业科技	3,855,675.00	2.36
129	000043	中航地产	3,816,533.78	2.34
130	600235	民丰特纸	3,810,781.00	2.34
131	600162	香江控股	3,795,483.52	2.33
132	600859	王府井	3,714,169.14	2.28
133	000811	烟台冰轮	3,659,413.85	2.24
134	600658	电子城	3,636,426.80	2.23
135	600060	海信电器	3,629,618.60	2.22
136	603001	奥康国际	3,626,786.15	2.22
137	600438	通威股份	3,610,815.45	2.21
138	600236	桂冠电力	3,610,663.00	2.21
139	600248	延长化建	3,547,650.00	2.17
140	000885	同力水泥	3,532,803.30	2.16

141	600688	上海石化	3,493,674.00	2.14
142	002627	宜昌交运	3,482,014.00	2.13
143	000951	中国重汽	3,465,816.64	2.12
144	601799	星宇股份	3,439,718.00	2.11
145	002567	唐人神	3,413,666.00	2.09
146	600750	江中药业	3,392,437.18	2.08
147	000876	新希望	3,374,385.98	2.07
148	000591	桐君阁	3,371,431.85	2.07
149	601788	光大证券	3,279,945.00	2.01
150	002160	常铝股份	3,270,068.00	2.00
151	600104	上汽集团	3,265,182.85	2.00

## 8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	002361	神剑股份	9,664,203.24	5.92
2	002245	澳洋顺昌	9,078,549.24	5.56
3	600697	欧亚集团	8,460,262.01	5.18
4	000402	金融街	8,215,318.61	5.03
5	002674	兴业科技	7,375,663.31	4.52
6	600177	雅戈尔	7,282,458.61	4.46
7	002668	奥马电器	7,146,510.19	4.38
8	002631	德尔未来	6,567,422.82	4.02
9	000838	财信发展	6,299,977.14	3.86
10	000043	中航地产	5,926,582.89	3.63
11	000600	建投能源	5,918,737.18	3.63
12	000671	阳光城	5,780,118.36	3.54
13	600706	曲江文旅	5,609,397.27	3.44
14	002292	奥飞动漫	5,548,694.54	3.40
15	002590	万安科技	5,520,947.01	3.38
16	600668	尖峰集团	5,497,267.76	3.37
17	601339	百隆东方	5,469,154.17	3.35
18	000926	福星股份	5,409,891.66	3.31
19	002627	宜昌交运	5,388,740.32	3.30
20	600027	华电国际	5,369,638.85	3.29
21	601669	中国电建	5,313,353.27	3.26
22	600153	建发股份	5,244,293.41	3.21
23	002616	长青集团	5,132,119.44	3.14
24	002253	川大智胜	5,035,839.15	3.09
25	600077	宋都股份	5,026,990.11	3.08
26	300100	双林股份	4,995,778.16	3.06

27	600060	海信电器	4,948,208.52	3.03
28	300218	安利股份	4,928,176.58	3.02
29	002496	辉丰股份	4,907,468.12	3.01
30	002397	梦洁家纺	4,839,962.27	2.97
31	603001	奥康国际	4,709,117.40	2.89
32	600863	内蒙华电	4,662,262.31	2.86
33	600688	上海石化	4,651,048.80	2.85
34	002553	南方轴承	4,575,612.86	2.80
35	601800	中国交建	4,550,183.32	2.79
36	002068	黑猫股份	4,546,507.09	2.79
37	300196	长海股份	4,529,164.47	2.78
38	601677	明泰铝业	4,516,268.61	2.77
39	600889	南京化纤	4,459,075.72	2.73
40	000811	烟台冰轮	4,451,387.68	2.73
41	600066	宇通客车	4,411,808.02	2.70
42	300284	苏文科	4,386,003.75	2.69
43	002146	荣盛发展	4,381,441.18	2.68
44	600252	中恒集团	4,325,964.38	2.65
45	000404	华意压缩	4,324,270.32	2.65
46	600449	宁夏建材	4,290,937.51	2.63
47	601607	上海医药	4,282,168.67	2.62
48	002455	百川股份	4,260,621.63	2.61
49	002048	宁波华翔	4,260,317.11	2.61
50	601799	星宇股份	4,254,436.24	2.61
51	000429	粤高速 A	4,245,951.51	2.60
52	000027	深圳能源	4,226,290.07	2.59
53	002124	天邦股份	4,209,731.06	2.58
54	600803	新奥股份	4,205,366.50	2.58
55	002234	民和股份	4,194,172.65	2.57
56	000876	新 希 望	4,165,140.74	2.55
57	600438	通威股份	4,161,688.07	2.55
58	000582	北部湾港	4,130,160.75	2.53
59	000591	桐 君 阁	4,129,145.74	2.53
60	000039	中集集团	4,113,140.33	2.52
61	002472	双环传动	4,053,863.01	2.48
62	002662	京威股份	4,053,597.02	2.48
63	000619	海螺型材	4,052,446.36	2.48
64	600578	京能电力	4,049,623.23	2.48
65	000639	西王食品	4,026,043.62	2.47
66	300180	华峰超纤	4,021,313.80	2.46
67	300305	裕兴股份	4,016,380.61	2.46
68	600694	大商股份	4,007,759.10	2.46
69	002101	广东鸿图	3,959,218.12	2.43
70	002206	海 利 得	3,951,133.46	2.42

71	002533	金杯电工	3,907,243.99	2.39
72	600791	京能置业	3,873,365.00	2.37
73	600642	申能股份	3,867,705.03	2.37
74	600248	延长化建	3,863,620.25	2.37
75	600128	弘业股份	3,857,293.91	2.36
76	000418	小天鹅 A	3,833,804.12	2.35
77	002403	爱仕达	3,792,416.31	2.32
78	002165	红宝丽	3,787,599.56	2.32
79	600517	置信电气	3,784,324.73	2.32
80	600167	联美控股	3,772,960.70	2.31
81	600023	浙能电力	3,759,974.81	2.30
82	000961	中南建设	3,758,200.86	2.30
83	002160	常铝股份	3,747,931.00	2.30
84	002032	苏泊尔	3,743,343.27	2.29
85	002615	哈尔斯	3,733,895.95	2.29
86	000672	上峰水泥	3,712,017.74	2.27
87	002328	新朋股份	3,697,599.16	2.27
88	002360	同德化工	3,680,644.71	2.26
89	000534	万泽股份	3,678,044.21	2.25
90	600162	香江控股	3,674,772.80	2.25
91	002267	陕天然气	3,667,922.56	2.25
92	000069	华侨城 A	3,650,024.48	2.24
93	600143	金发科技	3,642,775.10	2.23
94	600068	葛洲坝	3,639,965.75	2.23
95	600129	太极集团	3,631,036.72	2.22
96	600114	东睦股份	3,630,003.89	2.22
97	002324	普利特	3,617,556.36	2.22
98	600483	福能股份	3,614,968.32	2.22
99	002205	国统股份	3,572,235.35	2.19
100	000869	张裕 A	3,545,638.82	2.17
101	000531	穗恒运 A	3,543,464.69	2.17
102	002541	鸿路钢构	3,541,082.85	2.17
103	000338	潍柴动力	3,519,597.91	2.16
104	000951	中国重汽	3,501,963.75	2.15
105	600009	上海机场	3,494,137.44	2.14
106	600270	外运发展	3,493,104.73	2.14
107	601788	光大证券	3,472,983.59	2.13
108	002521	齐峰新材	3,471,657.83	2.13
109	000885	同力水泥	3,470,859.26	2.13
110	002391	长青股份	3,446,691.90	2.11
111	000966	长源电力	3,436,105.85	2.11
112	000024	招商地产	3,418,358.78	2.09
113	000407	胜利股份	3,364,735.68	2.06
114	000525	红太阳	3,347,006.81	2.05

115	600007	中国国贸	3,337,330.33	2.04
116	600236	桂冠电力	3,331,642.64	2.04
117	300258	精锻科技	3,324,695.43	2.04
118	600561	江西长运	3,324,451.85	2.04
119	002225	濮耐股份	3,281,890.91	2.01
120	600461	洪城水业	3,273,376.77	2.01

#### 8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	1,145,448,809.12
卖出股票的收入（成交）总额	874,349,730.96

注：“买入金额”、“卖出金额”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

#### 8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### 8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### 8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

##### 8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

根据本基金基金合同，本基金不得参与股指期货交易。

##### 8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

根据本基金基金合同，本基金不得参与股指期货交易。

**8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明****8.11.1 本期国债期货投资政策**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**8.11.3 本期国债期货投资评价**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**8.12 投资组合报告附注**

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

8.12.2 基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

**8.12.3 期末其他各项资产构成**

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	165,338.30
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	13,127.12
5	应收申购款	130,816,445.62
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	130,994,911.04

**8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细**

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

**8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明**

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

## 9 基金份额持有人信息

### 9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
15,379	16,052.04	148,194,050.56	60.03%	98,670,281.21	39.97%

### 9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总 份额比例
1	陈翠芳	487,629.00	12.72%
2	吴家驹	288,076.00	7.52%
3	孙玉侠	254,039.00	6.63%
4	林永诚	210,172.00	5.48%
5	黎文亮	207,144.00	5.40%
6	吴祥宝	192,051.00	5.01%
7	陈董颖	180,352.00	4.71%
8	杨锐赏	171,732.00	4.48%
9	王小平	93,000.00	2.43%
10	马欣	89,669.00	2.34%

注：以上数据由中国证券登记结算有限责任公司提供。

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	118,271.98	0.05%

### 9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	0

## §10 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	120,209,384.74
本报告期基金总申购份额	421,964,147.94
减：本报告期基金总赎回份额	295,309,200.91
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	246,864,331.77

## §11 重大事件揭示

## 11.1 基金份额持有人大会决议

报告期内本基金未召开基金份额持有人大会。

## 11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

1、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意外方股东提名的董事由原田义久先生变更为安田敬之先生。

2、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意中方股东提名的董事由杜平先生变更为朱敏杰先生。

3、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意免去李秀仑先生独立董事职务。

4、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意聘任过振华先生为公司董事。

5、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意中方股东提名的独立董事由冯根福先生变更为白虹女士。

6、本报告期内，经本基金管理人股东会决议，同意中方股东提名的监事会主席由蒋元真先生变更为徐宜阳先生。

7、本报告期内，经本基金管理人董事会决议，同意免去欧庆铃先生公司副总经理职务。

8、报告期内本基金基金托管人无重大人事变动。

## 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的，与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼事项。

## 11.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金管理人的基金投资策略严格遵循本基金《招募说明书》中披露的基本投资策略，

未发生显著的改变。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内，本基金聘用普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）负责基金审计事务，未发生改聘会计师事务所事宜。自本基金合同生效以来，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务时间为 5 年。本报告期本基金应支付普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计费 60,000 元。

### 11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内基金管理人、托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

### 11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
中信建投	1	299,806,618.66	14.85%	272,940.14	14.87%	-
广州证券	1	255,259,397.07	12.64%	232,618.22	12.67%	新增
国泰君安	2	185,159,026.12	9.17%	172,440.20	9.39%	-
光大证券	1	170,361,192.96	8.44%	150,752.61	8.21%	-
西南证券	1	157,063,917.95	7.78%	143,133.09	7.80%	-
中泰证券	2	144,832,352.93	7.17%	132,218.56	7.20%	-
东兴证券	1	139,568,040.42	6.91%	125,229.22	6.82%	新增
长江证券	1	134,965,047.76	6.69%	125,692.64	6.85%	-
西部证券	2	103,964,481.49	5.15%	94,743.08	5.16%	-
方正证券	1	102,608,650.64	5.08%	94,199.22	5.13%	-
申万宏源	3	227,002,295.33	11.24%	201,537.14	10.98%	-
第一创业	1	36,260,896.61	1.80%	33,011.74	1.80%	新增
华创证券	1	34,460,752.74	1.71%	32,093.35	1.75%	-
招商证券	2	21,163,581.68	1.05%	19,281.25	1.05%	-
银河证券	1	6,393,857.25	0.32%	5,826.72	0.32%	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	1	-	-	-	-	-
红塔证券	2	-	-	-	-	-
华泰证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
北京高华	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
华信证券	1	-	-	-	-	新增
中投证券	1	-	-	-	-	-

五矿证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	2	-	-	-	-	-
中信证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
宏源证券	1	-	-	-	-	-

注：交易单元选择的标准：1、经营行为规范，在近一年内无重大违规行为；2、公司财务状况良好；3、有良好的内控制度，在业内有良好的声誉；4、有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；5、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

由于申银万国和宏源证券于2015年1月16日完成吸收合并。宏源证券的交易席位只披露2015年1月1日至2015年1月15日的交易量和佣金情况，2015年1月16日至2015年12月31日的交易量和佣金情况合并至申万宏源一并披露。

## 11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	申万菱信基金管理有限公司关于开展直销柜台基金申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-01-31
2	关于旗下部分基金在海通证券股份有限公司开通转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-03-04
3	关于新增太平洋证券股份有限公司为旗下基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-03-10
4	关于旗下部分开放式基金继续参加中国工商银行股份有限公司开展的个人电子银行基金申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-03-30
5	关于调整旗下基金所持交易所固定收益品种估值方法的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-03-31
6	关于新增上海汇付金融服务有限公司为旗下基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-04-02
7	关于推迟新增上海汇付金融服务有限公司为旗下基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-04-03
8	关于旗下基金参加深圳众禄基金销售有限公司费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-04-13
9	关于旗下部分开放式基金参加诺亚正行（上海）基金销售投资顾问有限公司开展的申购费率优惠活动并开通定期定额投资业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-05-13
10	关于新增一路财富（北京）信息科技有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加一路财富（北京）信息科技有限公司开展的申购费率优惠活动	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-05-22

	的公告		
11	申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金经理变更公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-05-23
12	关于旗下部分开放式基金参加一路财富(北京)信息科技有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-05-26
13	关于旗下开放式基金参加中国农业银行股份有限公司开展的开放式基金网上银行、手机银行申购费率优惠的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-05-29
14	关于新增上海利得基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务及参加上海利得基金销售有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-06-05
15	关于新增上海浦东发展银行股份有限公司为旗下申万菱信申银万国传媒投资指数分级证券投资基金的代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-06-10
16	关于旗下部分开放式基金参加交通银行股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-06-26
17	关于新增联讯证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-07-20
18	关于新增东莞证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-07-25
19	关于新增第一创业证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加第一创业证券股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-07-27
20	关于旗下开放式基金参加上海浦东发展银行股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-08-03
21	关于新增上海汇付金融服务有限公司为旗下部分开放式基金的代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加上海汇付金融服务有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-08-10
22	关于新增北京钱景财富投资管理有限公司为旗下部分开放式基金的代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加北京钱景财富投资管理有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-08-15
23	关于新增上海证券有限责任公司为旗下基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加上海证券有限责任公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-09-07
24	关于银联通开通部分银行卡网上直销业务功能及开展费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-09-09
25	关于旗下部分开放式基金参加华宝证券有限责任公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-09-11
26	关于新增开源证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-09-14
27	关于新增中国国际金融股份有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通转换业务及参加中国国际金融股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-09-23
28	关于新增中泰证券股份有限公司为旗下部分开放式基金代	《中国证券报》、	2015-10-20

	销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加中泰证券股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《上海证券报》	
29	申万菱信基金管理有限公司关于调整旗下部分开放式基金场内申购费率的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-10-20
30	关于新增北京恒天明泽基金销售有限公司为旗下开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加北京恒天明泽基金销售有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-11-13
31	关于新增深圳市新兰德证券投资咨询有限公司为旗下部分开放式基金代销机构及参加深圳市新兰德证券投资咨询有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-11-18
32	关于新增深圳富济财富管理有限公司为旗下开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加深圳富济财富管理有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-11-25
33	关于对银联通部分银行借记卡持卡人开通基金网上直销定期定额投资业务、微信端交易业务及开展定期定额申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-11-28
34	关于旗下部分开放式基金参加国信证券股份有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-05
35	关于新增上海陆金所资产管理有限公司为旗下部分开放式基金代销机构及参加上海陆金所资产管理有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-11
36	关于新增上海利得基金销售有限公司为旗下部分开放式基金代销机构并开通定期定额投资业务及参加上海利得基金销售有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-11
37	关于旗下申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)新增华西证券股份有限公司为代销机构并开通转换业务的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-22
38	关于新增上海联泰资产管理有限公司为旗下开放式基金代销机构并开通定期定额投资、转换业务及参加上海联泰资产管理有限公司开展的申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-23
39	关于旗下部分开放式基金参加中国农业银行股份有限公司开展的开放式基金定投费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-29
40	关于调整旗下部分开放式基金在国信证券股份有限公司定期定额投资起点金额的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-29
41	关于旗下部分基金在中国工商银行股份有限公司开通定期定额投资业务并参与 2016 倾心回馈基金定投申购费率优惠活动的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-29
42	关于旗下基金配合指数熔断机制实施相关工作的公告	《中国证券报》、 《上海证券报》	2015-12-31

## §12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

基金合同；

招募说明书及其定期更新；

发售公告；

成立公告；

开放日常交易业务公告；

定期报告；

其他临时公告。

## 12.2 存放地点

上述备查文件中基金合同、招募说明书及其定期更新、基金发售公告和基金成立公告均放置于本基金管理人及基金托管人的住所；开放日常交易业务公告、定期报告和其他临时公告放置于本基金管理人的住所。本基金管理人住所地址为：中国上海市中山南路 100 号 11 层。

## 12.3 查阅方式

上述文件均可到本基金管理人的住所进行查阅，也可在本基金管理人的网站进行查阅，查询网址：[www.swsmu.com](http://www.swsmu.com)。

申万菱信基金管理有限公司

二〇一六年三月三十日